

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LP 11-1-73 232853

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC

(Tél. 92.28.72)

(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, Maison de l'Agriculture - Bât. 5 - Place Chaptal

34 MONTPELLIER

C.C.P. MONTPELLIER 5.238-57

Le numéro I F

Abonnement Annuel

30 F

N° 147 - JANVIER 1973

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Le traitement hivernal d'un verger ne doit être décidé qu'après l'étude préalable du problème. Les pulvérisations d'hiver sont onéreuses et parfois difficiles à réaliser, or il est parfois possible de se dispenser de cette pratique qui n'est que rarement indispensable, voire obligatoire.

Les traitements d'hiver sont obligatoires :

- pour remettre en état un verger négligé;
- lorsque la présence de certaines cochenilles (Pou de San José...) est constatée.

Par contre il est parfois possible d'éviter l'usage des colorants ou des huiles si l'on a la certitude de pouvoir exécuter en temps opportun les traitements qui nécessiteront des éclosions massives de pucerons, de chenilles défoliantes, de mineuses du feuillage, d'acariens.

Enfin l'emploi de certains anticryptogamiques (à base de cuivre) est pratiquement obligatoire en hiver sur certains arbres à noyau.

Utiliser :

PRODUITS CUPRIQUES - A utiliser dès maintenant sur le pêcher et l'abricotier, pour lutter contre la Cloque, le Monilia, le Coryneum; puis début février sur prunier et cerisier.

HUILES DE PETROLE = HUILES BLANCHES = HUILES MINERALES - Ces huiles efficaces contre les cochenilles, les oeufs d'insectes et d'acariens, peuvent se mélanger aux produits cupriques.

OLEOPARATHIONS - S'utilisent jusqu'au pré-débourrement pour combattre les pucerons, les acariens.

HUILES DE GOUDRON - HUILES D'ANTHRACENE - CARBOLINEUM - Sous-produits de la distillation de la houille sont très ovicides, très décapants, éliminent les insectes hivernants ainsi que les lichens et les nousses. Parfois utilisés en mélange avec des produits cupriques.

HUILES JAUNES - Association industrielle de colorants organiques et d'huiles (anthracéniques ou de pétrole réunissant l'efficacité des deux composants).

COLORANTS ORGANIQUES NITRES - Les dinitrocrésols et les dinitrophénols ont des propriétés acaricides, insecticides et anticryptogamiques, ils peuvent être employés jusqu'au débourrement. Sur le pêcher (on peut les associer à certains produits cupriques) ils sont très efficaces pour détruire les oeufs de pucerons.

Respecter les conditions d'emploi données par les fabricants, ces doses variant selon les spécialités. Généralement pour les arbres à noyau, n'utiliser que la moitié de la dose prévue pour les arbres à pépins.

Sur les arbres fruitiers à noyau en particulier on évitera l'emploi annuel répété des spécialités huileuses.

Sur olivier n'utiliser ni¹ huile de goudron ni les huiles jaunes, ni les colorants.

P49

Bien entendu il n'est pas question de traiter à volume réduit.

La difficulté de traiter tardivement a été constatée très souvent en Languedoc-Roussillon par suite de conditions atmosphériques défavorables, d'ailleurs, dans certains cas (*myzus persicae*) il est indispensable, si la lutte contre cet insecte est nécessaire, de pulvériser au cours de la dernière décade de janvier. C'est pourquoi nous conseillons aux arboriculteurs de procéder aux traitements d'hiver, dès maintenant, si les conditions pratiques d'exécution sont favorables; il ne faut en effet jamais traiter :

- lorsqu'il gèle
- lorsque le vent souffle
- lorsque les arbres sont mouillés
- moins d'une semaine après la taille
- ... les arbres complantés de cultures légumières.

Sur les arbres fruitiers à noyau en particulier, on évitera l'emploi annuel répété des spécialités huileuses.

MONILIA DE L'ABRICOTIER ET DU PECHER

On constate depuis quelques jours la formation des coussinets sporifères. Pour détruire les germes de la maladie pulvériser une bouillie anticryptogamique à longue persistance d'action. Certains produits cupriques conviendront parfaitement.

CLOQUE ET PUCERONS DU PECHER

Sur pêcher après les traitements d'hiver il convient d'intervenir très tôt contre la Cloque et contre certains pucerons (*Myzus persicae*).

Pour les traitements contre la Cloque toujours indispensables après le traitement hivernal au cuivre, utiliser le Zirane, le Thirane, le Ferbane, le Captafol, le Captane.

La lutte contre le Myzus (puceron vert) sera décidée d'après la situation antérieure.

Utiliser éventuellement un colorant.

REABONNEMENT -

Si ce bulletin est surchargé de la mention "VOTRE ABONNEMENT EST TERMINE" vous devez sans attendre effectuer le versement correspondant, par C.C.P. de préférence, à

REGISSEUR DE RECETTES DE LA D.D.D.A. - C.C.P. MONTPELLIER 5238.57

L.L.TROUILLON

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE